LE

JOURNAL

DE

PHYSIQUE

Fondé par J.-Ch. d'ALMEIDA

ET LE

RADIUM

Fondé par Jacques DANNE

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE

Subventionnée par la Confédération des Sociétés scientifiques françaises
à l'aide des fonds alloués par le Parlement

REVUE BIBLIOGRAPHIQUE

ANNÉE 1944

TOME V — SÉRIE VIII

SOCIÉTÉ JOURNAL DE PHYSIQUE, ÉDITEUR

Administration :
12, place de Laborde, PARIS-VIII[e]
Téléphone : LABORDE 23-38

Rédaction :
10, rue Vauquelin, PARIS-V[e]
Téléphone : GOBELINS 11-02

TABLE DES MATIÈRES

I. UNITÉS ET MESURES. MÉTROLOGIE.

II. MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES.

III. MÉCANIQUE.

1. Théories et études générales.

2. Mécanique des solides.

3. Mécanique des fluides.

4. Mécanique moléculaire et atomique.

IV. ACOUSTIQUE.

V. ÉLECTRICITÉ ET MAGNÉTISME.

1. Électricité statique.

2. Électricité dynamique.

3. Magnétisme.

4. Électromagnétisme.

5. Courants alternatifs.

6. Oscillations et ondes électromagnétiques.

7. Électrotechnique.

8. Électronique.

9. Électricité dans les gaz.

VI. OPTIQUE

1. Optique géométrique.

2. Optique physique.

3. Rayonnement. Luminescence.

4. Sources de lumière. Photométrie.

5. Optique physiologique. Spectroscopie. Éclairagisme.

6. Radiations. Spectroscopie.

7. Rayons X.

VII. CHALEUR. THERMODYNAMIQUE.

1. Définitions. Principes de la Thermodynamique.

2. Chaleur. Température.

3. Changements d'État.

4. Cycles. Machines thermiques.

VIII. PHYSIQUE DU GLOBE. MÉTÉOROLOGIE. ASTROPHYSIQUE.

1. Physique du Globe.

2. Météorologie.

3. Astrophysique.

IX. HISTORIQUE. ENSEIGNEMENT. LABORATOIRES.

X. REVUE DES LIVRES.

CHIMIE PHYSIQUE.

1. Structure des atomes. Radioactivité.

2. Propriétés des atomes. Poids atomiques.

3. Structure et propriétés des molécules.

4. Constantes physiques des corps.

5. Physique cristalline.

6. Cinématique et équilibres chimiques. Thermochimie.

7. Photochimie. Photographie.

8. Solutions. Mélanges liquides.

9. Électrochimie.

10. Métaux. Alliages. Solutions solides.

11. Propriétés des surfaces. Adsorption. Colloïdes.

TABLE DES AUTEURS

Le Gérant : MAURICE BLONDIN. 122618 IMP. GAUTHIER-VILLARS, 55, quai des Grands-Augustins, Paris. — 1946.